経済統計 理解度確認小テスト (物価指数 その1)

	げ み	
'字(=== 	一一一	
学籍番号		

問題 x_1, x_2, x_3 の 3 つの財について、消費者物価指数の作成方法を以下のデータを用いて 考えてみる。このとき以下の各間に答えよ。

	\mathbf{x}_1	\mathbf{x}_2	X 3
p 0	200	250	100
p t	230	225	105
基準時の各財への消費支出	1000	2500	1500
比較時の各財への消費支出	920	2700	1260

(数値はすべて金額を表す)

(1) 各財の個別価格指数を計算せよ。

答. x ₁ :	\mathbf{x}_2 :	$_{\mathrm{X}_{3}}$:	

(2) ラスパイレス指数を計算せよ。

(3) パーシェ指数を計算せよ。